Habasit Ficha de datos del producto

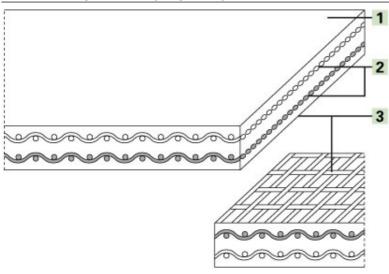


FNB-6EVWQ+H15
Debido a diferencias entre las regulaciones gubernamentales las bandas HabaGUARD son aplicables únicamente en los E.E.U.U.y el Canadá.

Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas transportadoras y de procesamiento de TPU		
Subgrupo del producto:	Bandas con aditivos antimicrobianos HabaGUARD		
Segmento industrial:	Panadería (galletas); Panadería (pan); Queso; Chocolate/pastelería; Pescado; Carnes; Aves; Verduras		
Aplicaciones de la correa:	Banda de descarga; Banda de transporte general; Banda introductora; Banda calibradora; Banda empaquetadora; Banda de transferencia		
Características especiales:	Con tratamiento anti-microbiano		
Modo de utilización/transporte:	Horizontal		

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	Lado de transporte (material):	Poliuretano termoplástico (TPU)
1	Lado de transporte (superficie):	Suave
1	Lado de transporte (propiedad):	No adhesivo
1	Lado de transporte (color):	Blanco
2	Capa de tracción (material):	Tejido de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	2
3	Cara de marcha/Lado de polea (material):	Poliuretano termoplástico (TPU)
3	Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Diseño cuadradillo
3	Cara de marcha/Lado de polea (color):	Blanco

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	Sí
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	Sí - conforme con la Normativa 21CFR partes 170 - 199. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada.
Apto para uso alimentario USDA:	USDA AMS carne and aves; cumple con el standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La Certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados y los tacos, guías, etc, cumplen con el standard. USDA AMS carne and aves; cumple con el standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La Certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados y los tacos, guías, etc, cumplen con el standard. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada.
Apto para uso alimentario EU:	No
Otras homologaciones/aprobaciones:	Contiene un aditivo antimicrobiano aprobado por la EPA, adecuado para bandas de transporte para aplicaciones en contacto con alimentos.

Datos técnicos

0	4.55	-	2.22	-
Grosor:	1.55		0.06	en.
Masa de la correa (peso de la correa):	1.8	kg/m²	0.37	lbs./sq.ft
Radio de la barra de frente (mínimo):	-	mm.	-	en.
Diámetro de la polea (mínimo):	30	mm.	1.2	en.
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:	50	mm.	2	en.
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO21181):	8	N/mm	46	lbs./in
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):	5.5	N/mm	31	lbs./in
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	16	N/mm	91	lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -15 Max 80	-	Min 5 Max 176	-
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.6	[-]	0.6	[-]
Ancho de fabricación sin costuras:	2400	mm.	94	en.

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm
	Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.
Limitaciones:	HabaGUARD belts are restricted for direct food contact applications to use at or below room temperature; HabaGUARD está diseñada para cumplir las normativas de los E.E.U.U. y del Canadá.En el resto de los países el usuario será responsable de verificar el cumplimiento de las regulaciones.; Este producto no protege a los usuarios o a terceros frente a bacterias transmitidas por los alimentos o causantes de enfermedades. Se deben cumplir siempre los procedimientos de limpieza oportunos.; Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.

Leyenda

*	Sin valor de cálculo		
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC		
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta		
8)	8) Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole; la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada		
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)		
EEC	Comunidad Económica Europea		
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)		
FDA	Administración de alimentos y medicamentos		
NA	No disponible		
NAP	No aplicable		
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)		

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos"),
¡¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGURIDAD RECOMENDADS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente (los "Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o en fortacion a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.

SALVO COMO LO GARANTICE EXPLICITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTIAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS INCLUSIVE, ENTRE OTRAS,